

PROJECTE DE DESENVOLUPAMENT DE L'ESCOLA D'AZEBA A SEKOTA (ETIÒPIA)

Setembre 2012

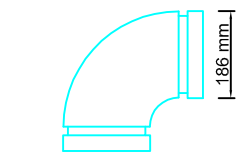


PLÀNOLS – PART II

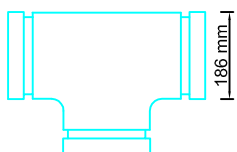


- CANONADES DE LA XARXA DE SANEJAMENT
- NOTACIÓ DELS TRAMS
- CORBES DE NIVELL
- EDIFICIS DESPRÉS DE LA FASE I

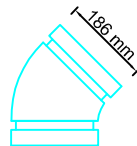
DETALLS UNIONS



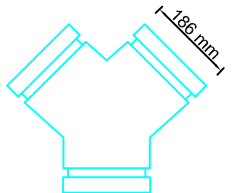
Colze 90°



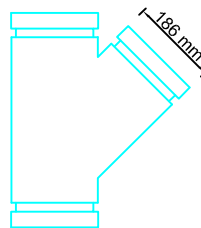
Derivació en T



Colze 45°

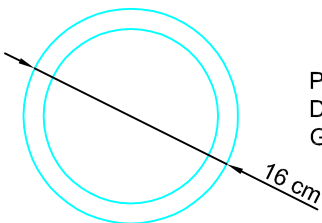


Derivació doble 45°



Derivació lateral 45°

DETALLS CANONADES



PVC
Diàmetre 16 cm
Gruix 4,2 mm



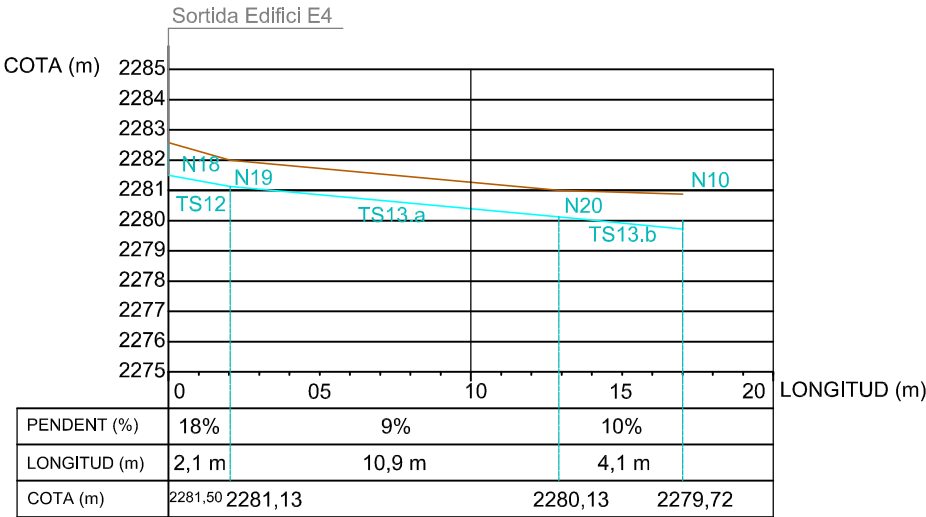
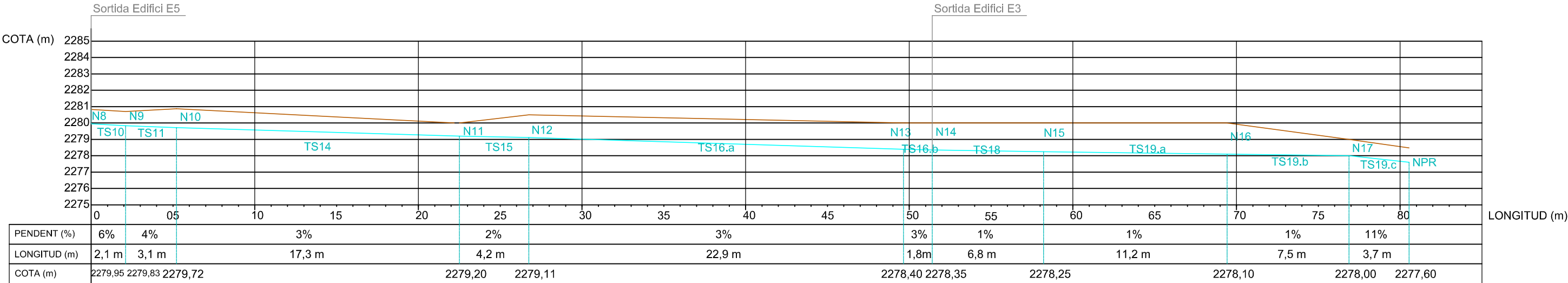
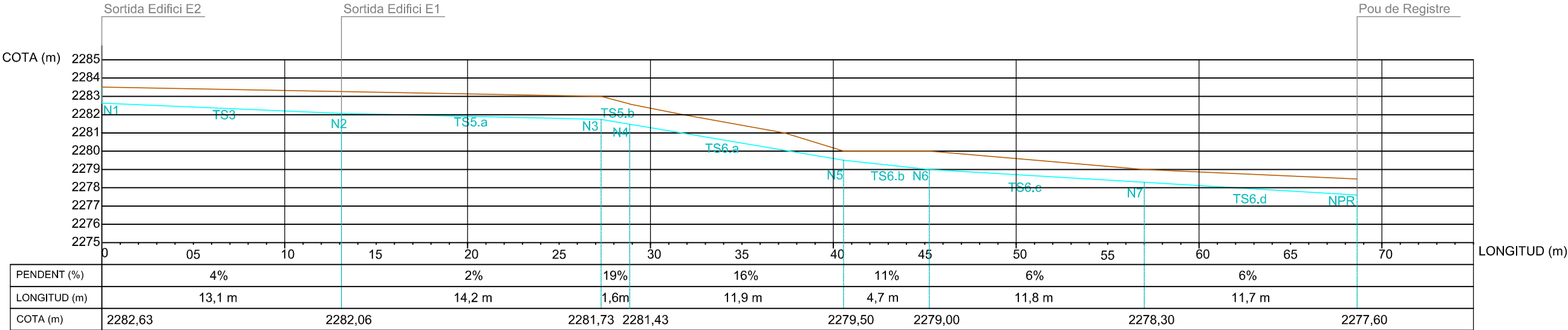


- CANONADES DE LA XARXA DE SANEJAMENT
- NOTACIÓ DELS TRAMS
- TANCS SÈPTICS
- FILTRE SUBSUPERFICIAL
- CORBES DE NIVELL
- EDIFICIS DESPRÉS DE LA FASE I
- CONTORN DELS TERRENYS DE L'ESCOLA

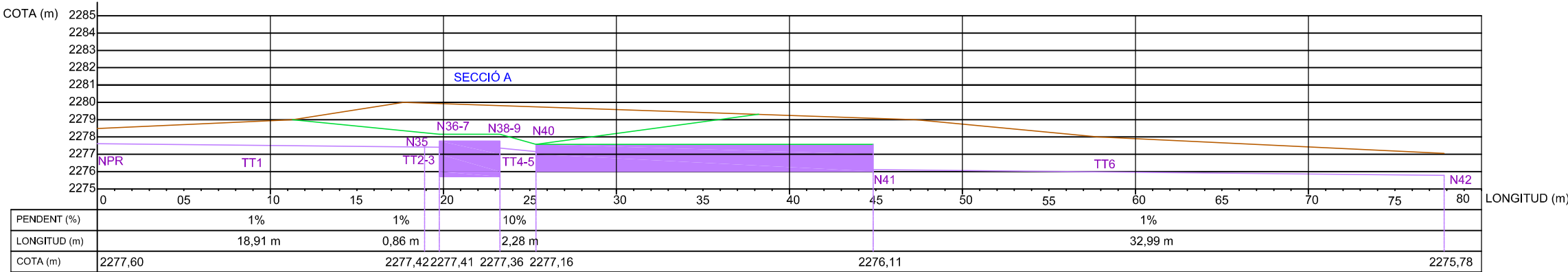
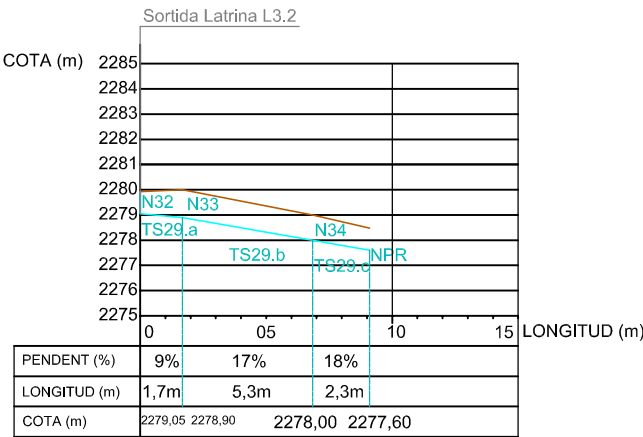
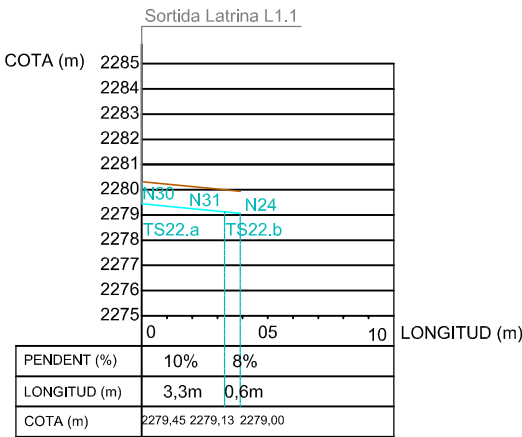
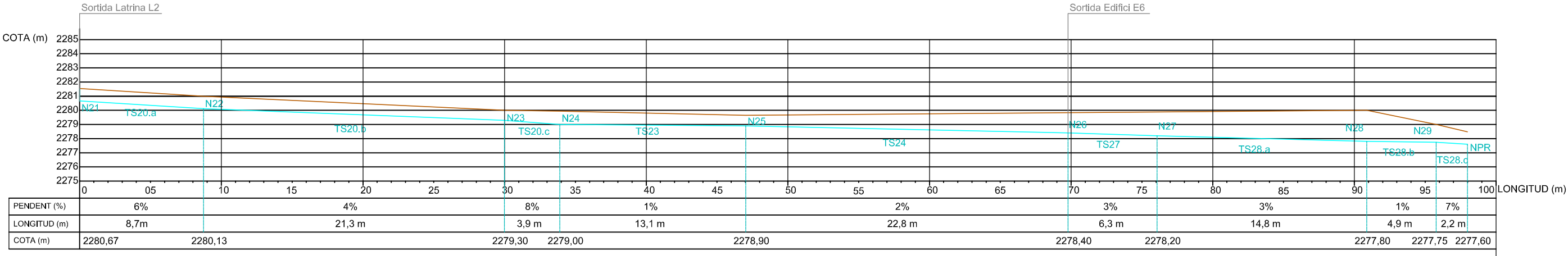
DETALLS CANONADES

PVC
Diàmetre 16 cm
Guix 4,2 mm

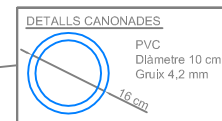
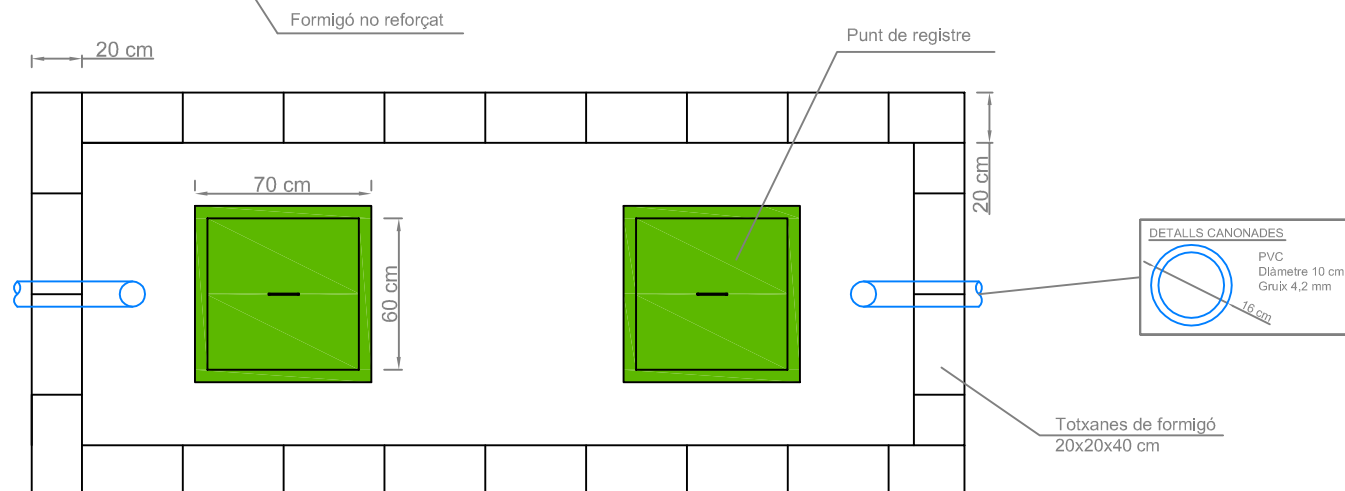
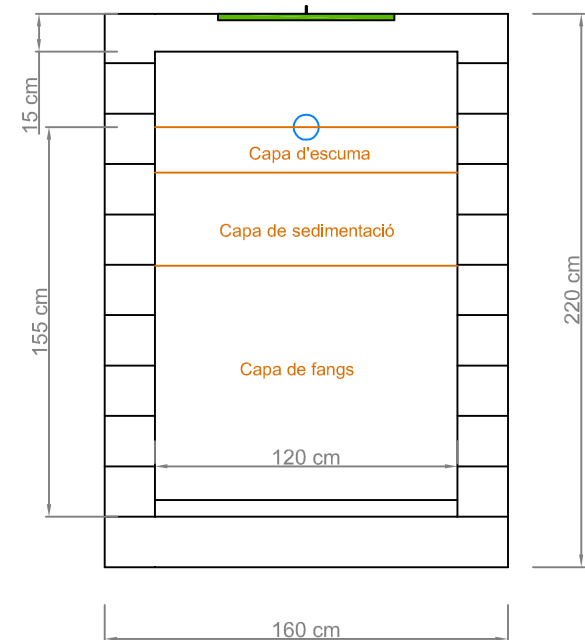
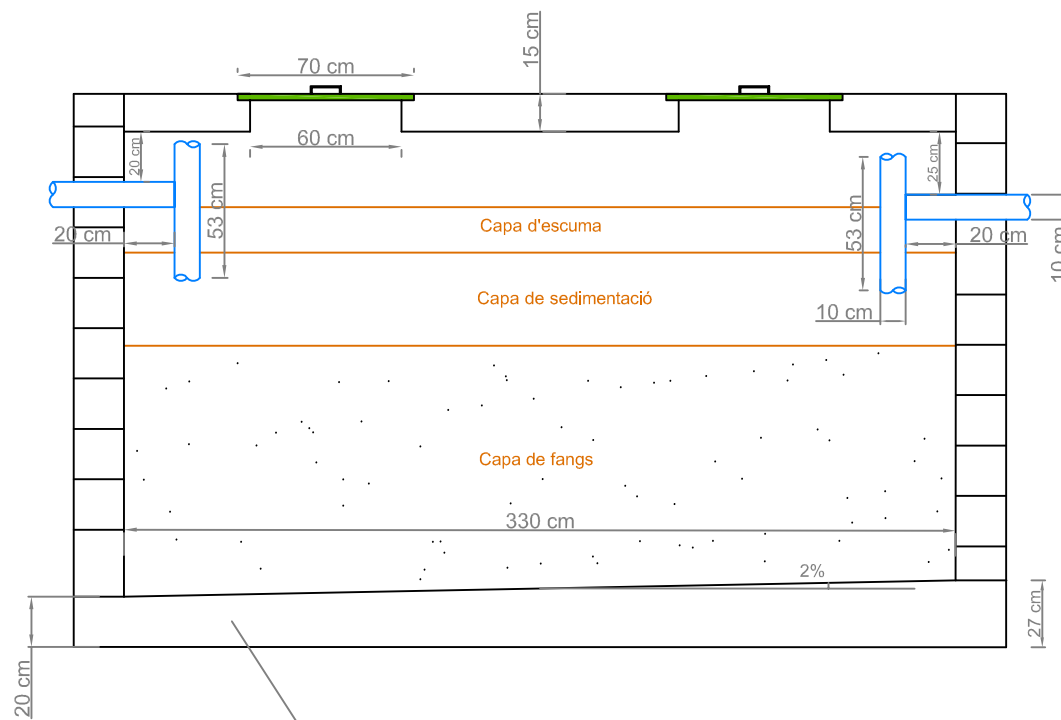
16 cm



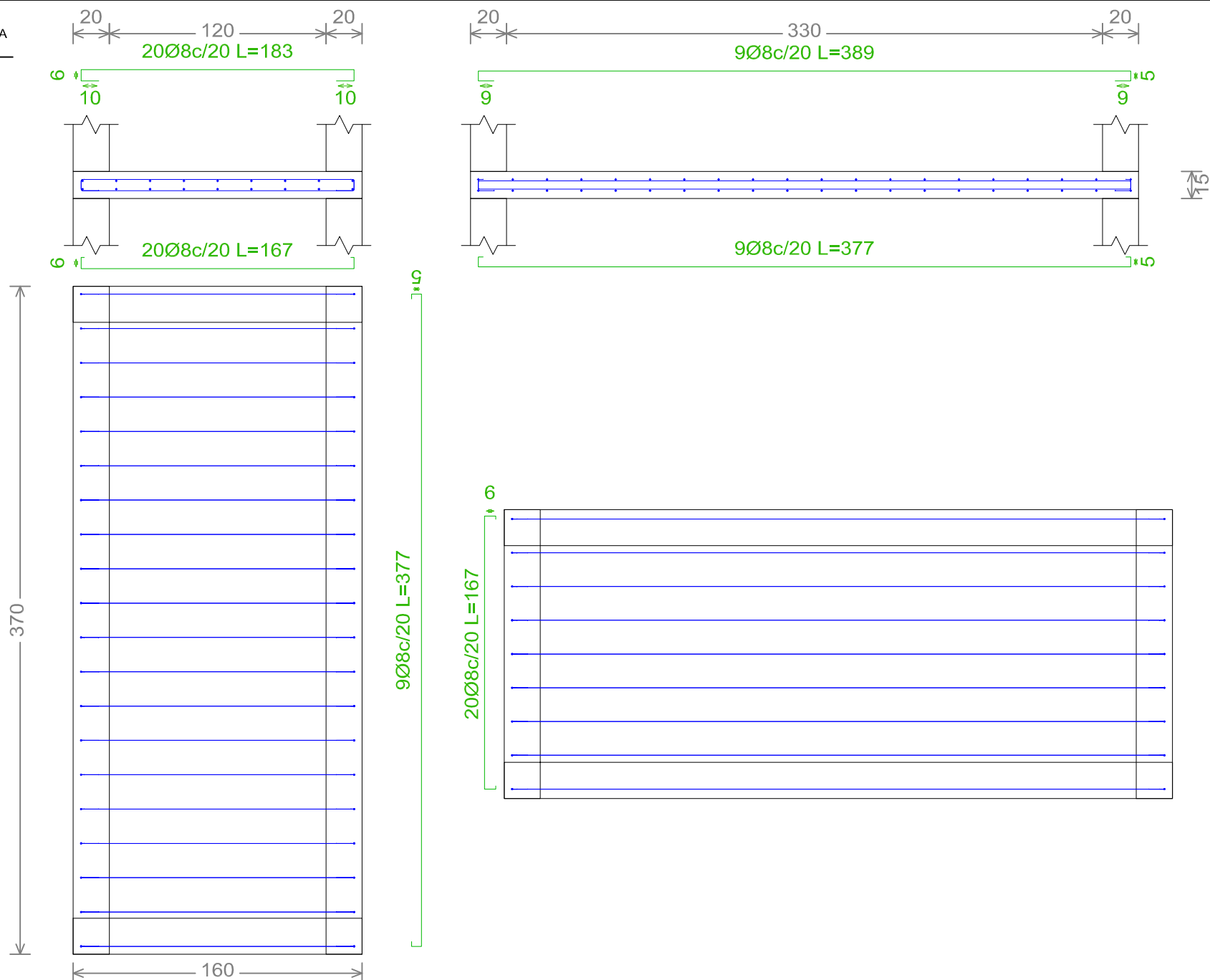
- CANONADES DE LA XARXA DE SANEJAMENT
- NOTACIÓ DELS TRAMS
- PERFIL DEL TERRENY



- CANONADES DE LA XARXA DE SANEJAMENT
- NOTACIÓ DELS TRAMS I NODES DEL SIST. SANEJ.
- PERFIL DEL TERRENY
- NOU PERFIL DEL TERRENY DESPRÉS REDUCCIÓ
- CANONADES SIST. TRACT, TANC SÈPTIC I FILTRE
- NOTACIÓ DEL TRAMS I NODES DEL SIST. TRACT.



DETALL ARMADURA
LLOSA SUPERIOR



PROJECTE

DESENVOLUPAMENT DE L'ESCOLA D'AZEBA A SEKOTA (ETIÒPIA)

TUTORS DE PROJECTE
Allen Bateman Pinzon
Albert Herrero Casas

AUTORA DE PROJECTE
Clara Corbella Vidal

DATA
SETEMBRE 2012

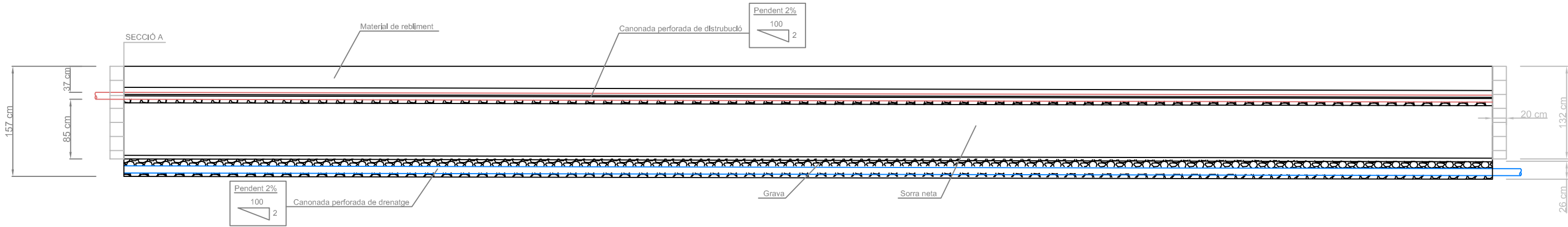
ESCALES
1:30

NOM DEL PLANOL:
TANC SÈPTIC – DETALL ARMADURA LLOSA SUPERIOR

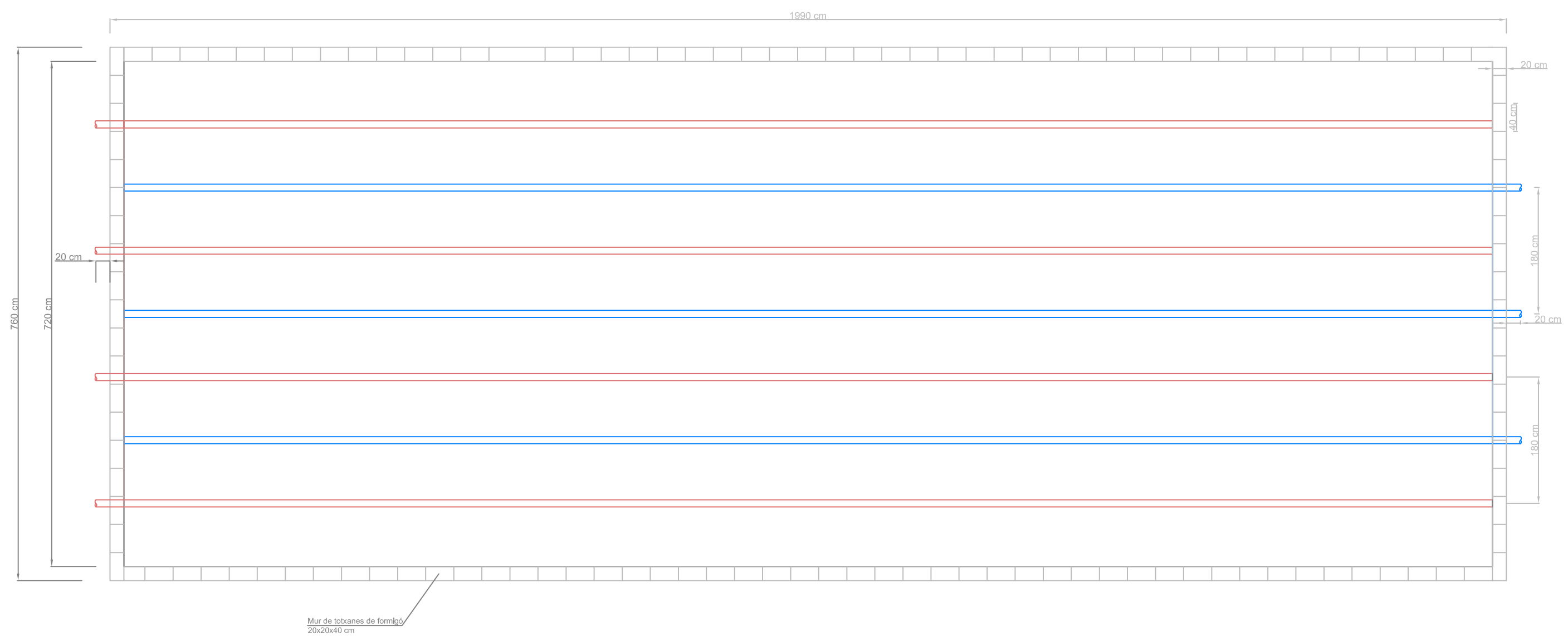
PLANOL NÚM.
15

FULL 2 DE 2

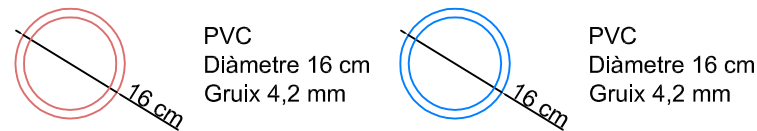
ALÇAT



PLANTA



DETALLS CANONADES



Caracterització de la sorra
De [0,4 i 0,6]
Cu < 4

- CANONADES DE RECOL·LECCIÓ
- CANONADES DE DISTRIBUCIÓ
- MUR LATERAL

PROJECTE
DESENVOLUPAMENT DE L'ESCOLA D'AZEBA A SEKOTA (ETIÒPIA)

TUTORS DE PROJECTE
Allen Bateman Pinzon
Albert Herrero Casas

AUTORA DE PROJECTE
Clara Corbella Vidal

DATA
SETEMBRE 2012

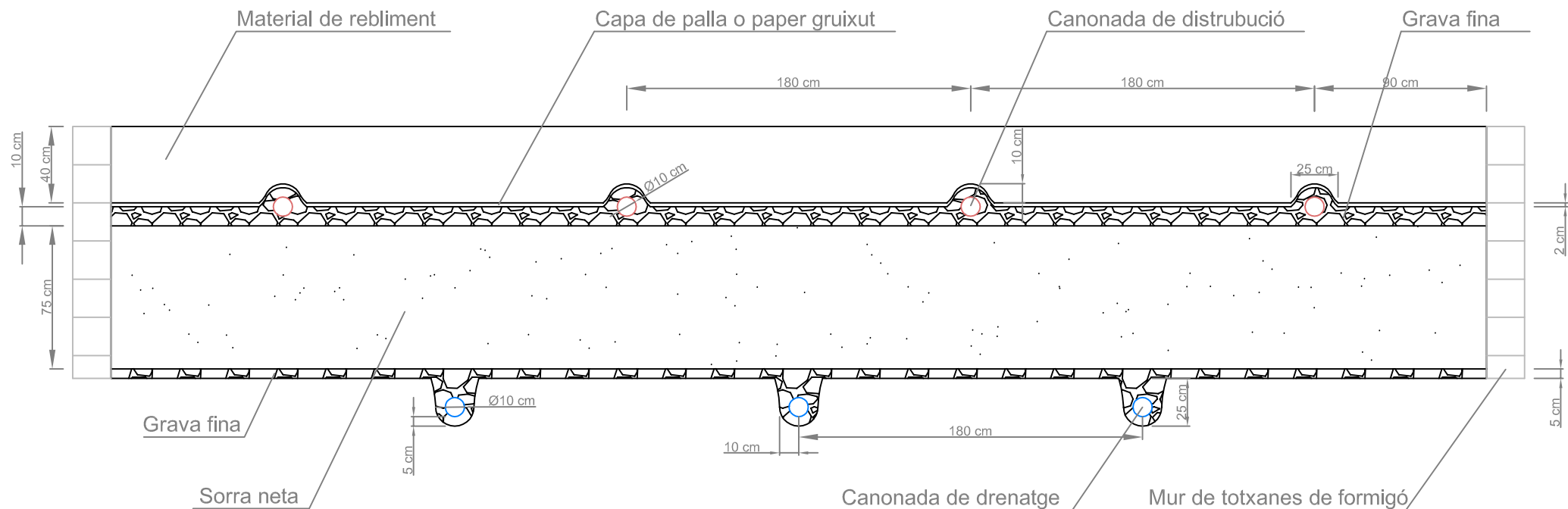
ESCALES
1:60

NOM DEL PLANOL:

FILTRE SUBSUPERFICIAL DE SORRA

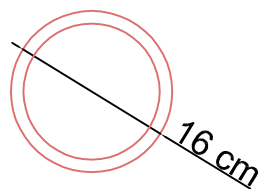
PLANOL NÚM.
16
FULL 1 DE 2

PERFIL - SECCIÓ A

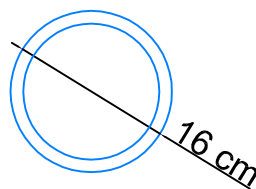


- CANONADES DE RECOL·LECCIÓ
- CANONADES DE DISTRIBUCIÓ
- MUR LATERAL

DETALLS CANONADES PERFORADES



PVC
Diàmetre 16 cm
Gruix 4,2 mm

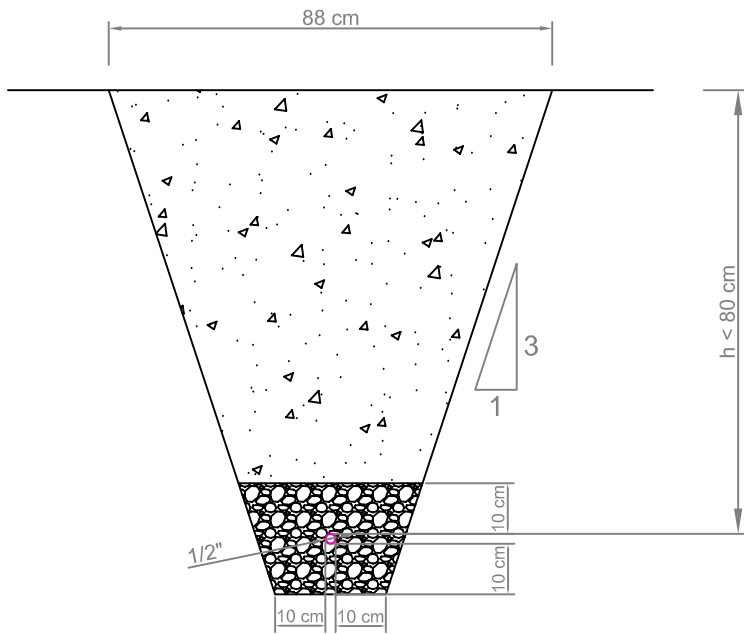


PVC
Diàmetre 16 cm
Gruix 4,2 mm

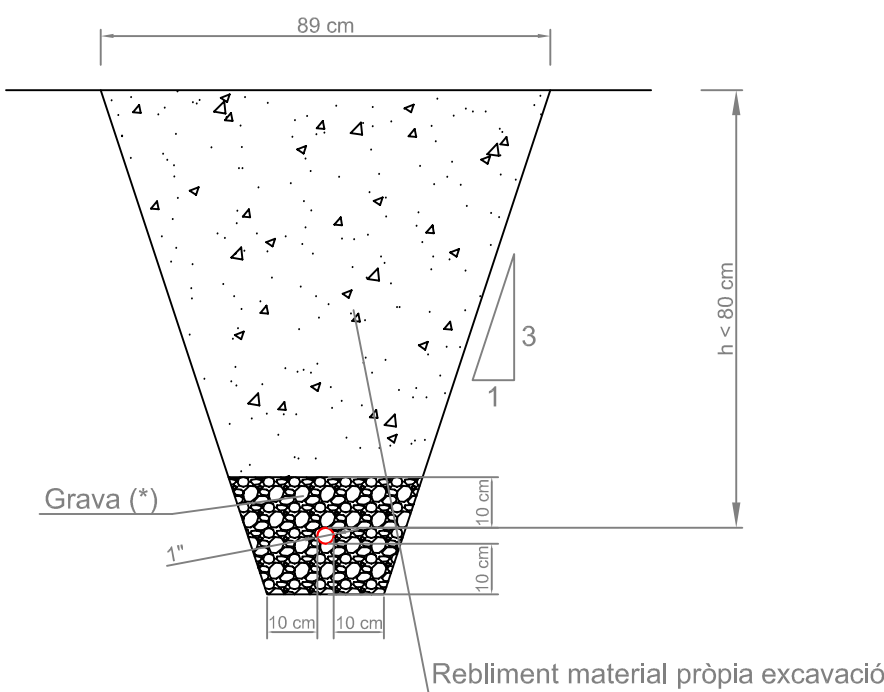
Col·locació

Els forats de les canonades han d'estar col·locats a la part inferior de la mateixa.

RASA XARXA ABASTAMENT 1/2"



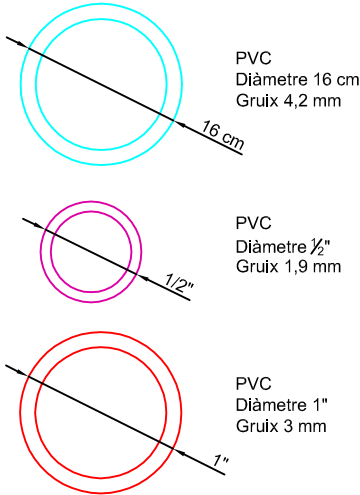
RASA XARXA ABASTAMENT 1"



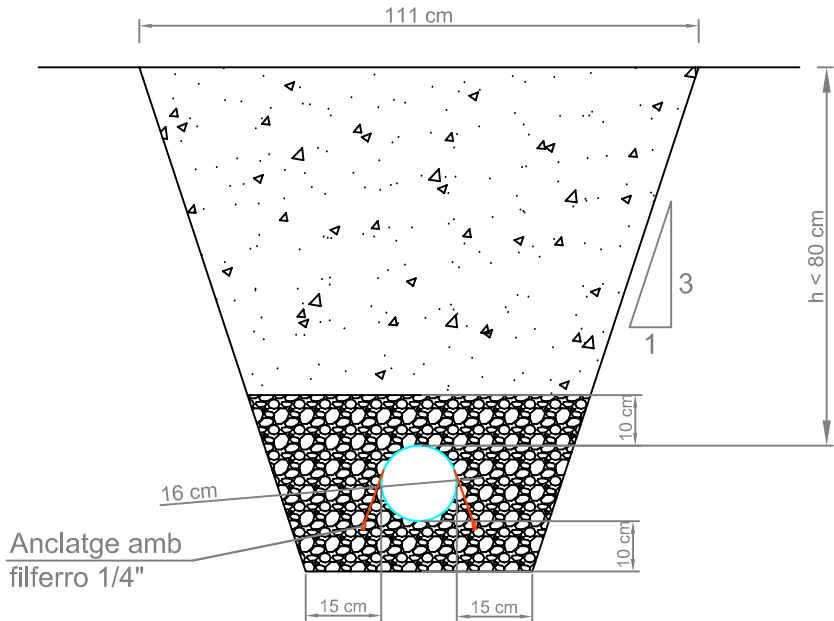
(*) Detalls del rebliment

Rebliment de la rasa material tolerable de la pròpia excavació en tongades de 25 cm.
Rebliment de la rasa amb grava de DN=30 a 50 mm en tongades de 25 cm.

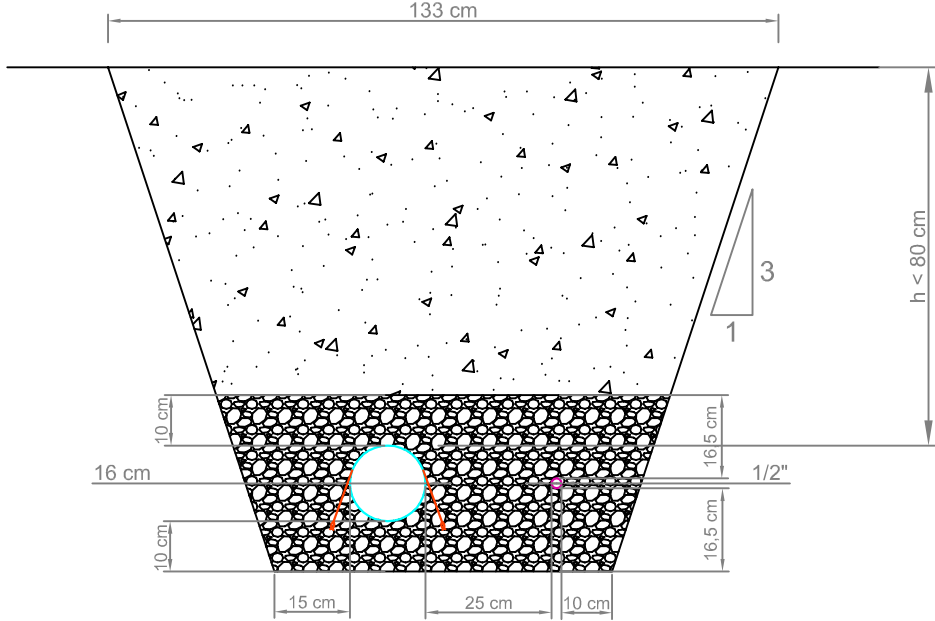
DETALLS CANONADES



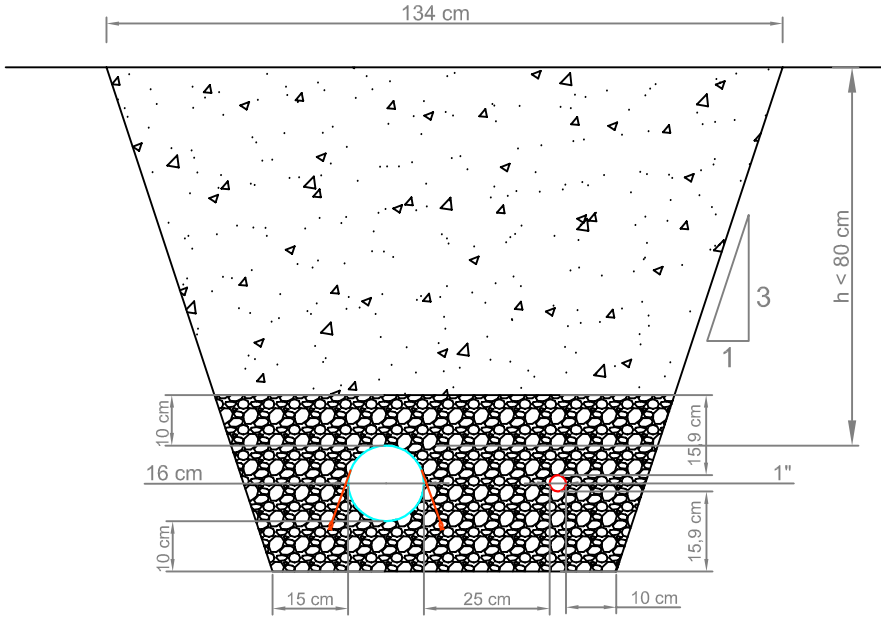
RASA XARXA SANEJAMENT



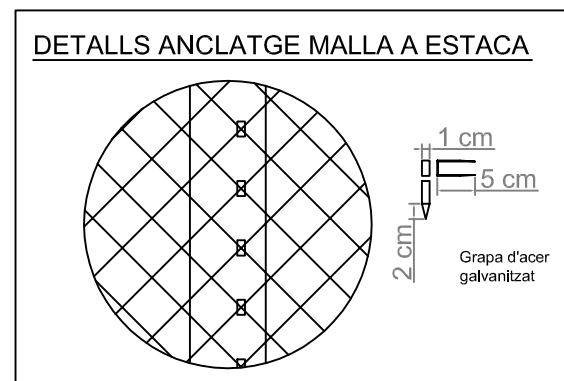
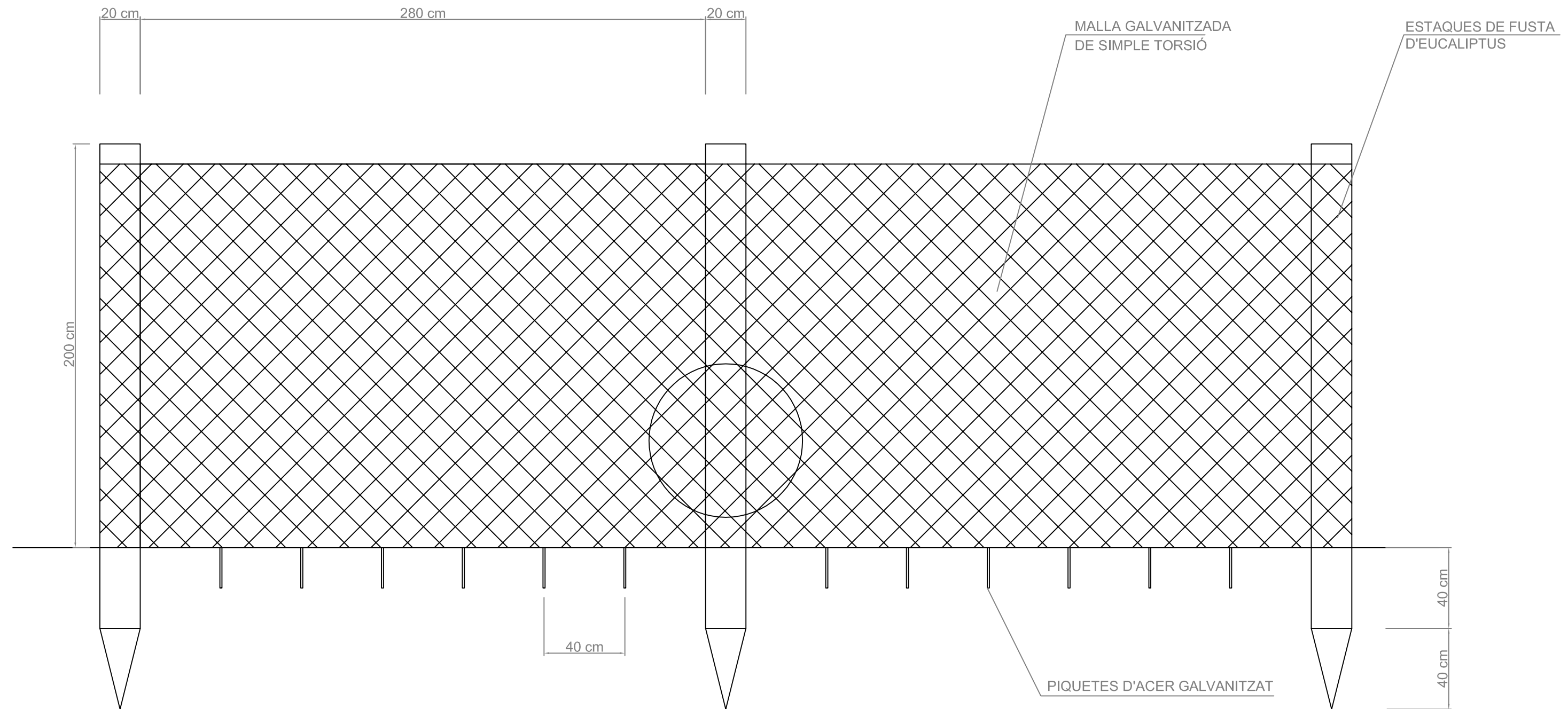
RASA XARXA MIXTA 1/2"



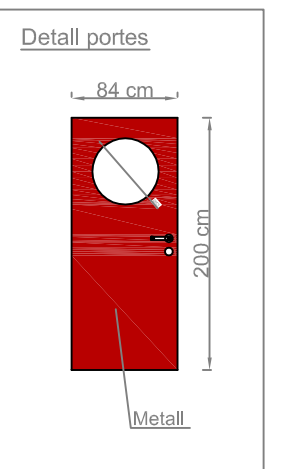
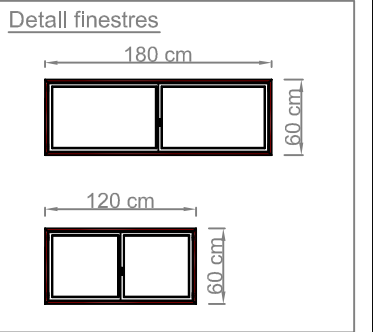
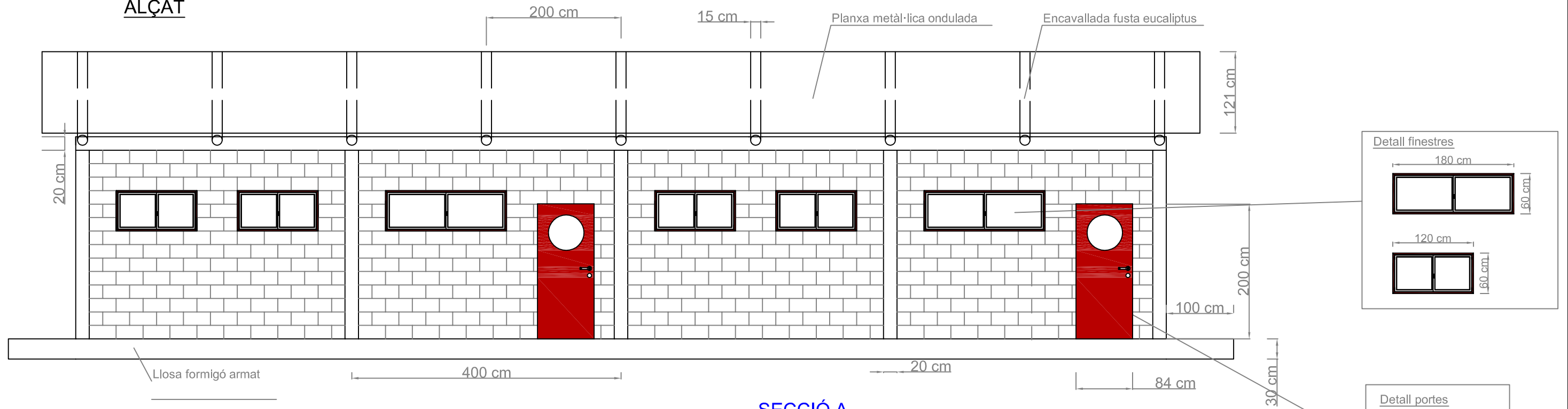
RASA XARXA MIXTA 1"



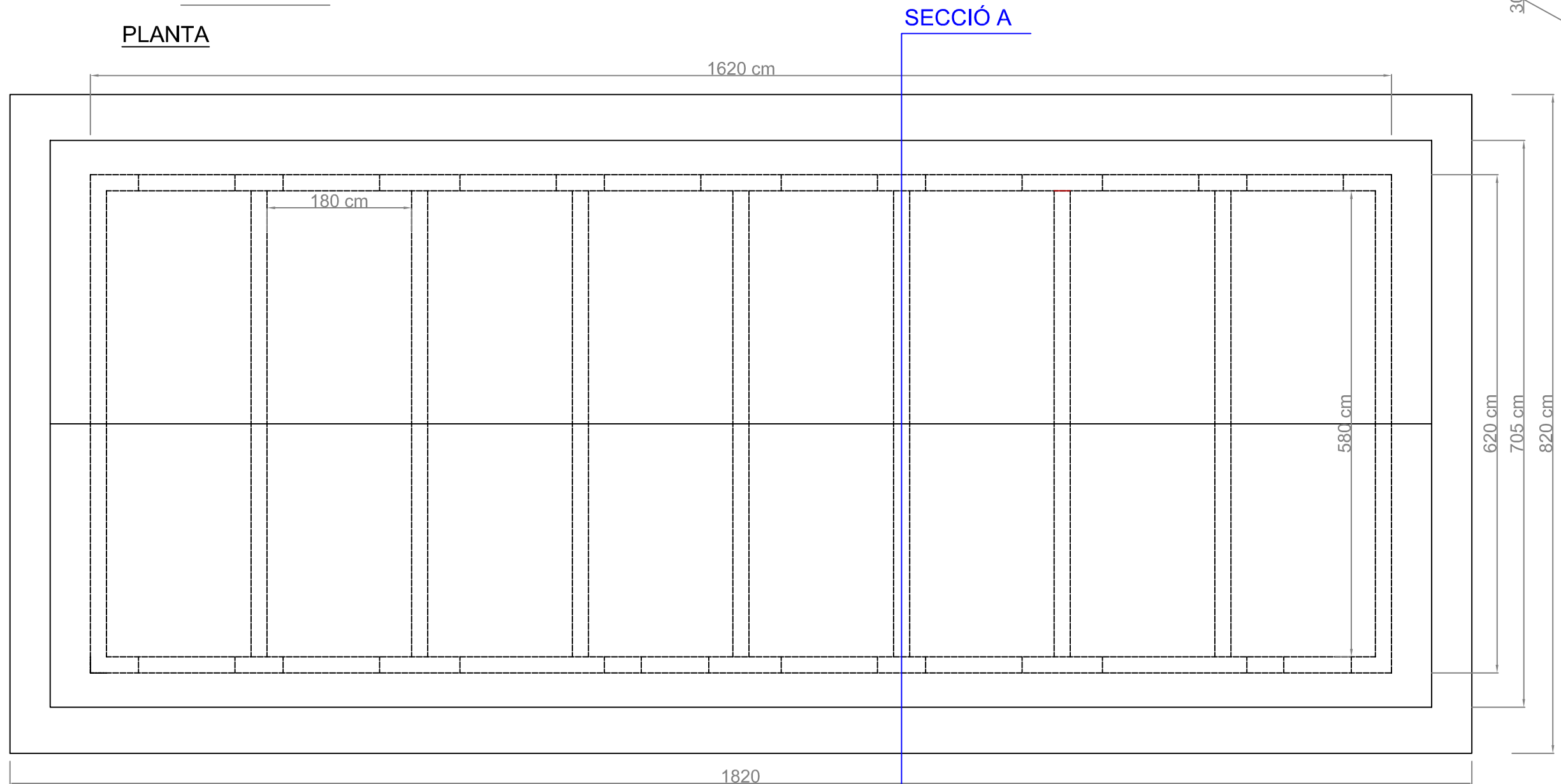
- CANONADES DE SANEJAMENT
- CANONADES D'ABASTAMENT 1"
- CANONADES D'ABASTAMENT 1/2"
- ANCLATGES AMB FILFERRO



ALÇAT



PLANTA



Xapa metàl·lica ondulada

Biguetes de fusta d'eucaliptus

DETALL A

DETALL A

DETALL A

DETALL A

DETALL A

280 cm

300 cm

100 cm

Mur de blocs de formigó 20x20x40

SECCIÓ A

Encavallada fusta eucaliptus

40 cm

5 cm

20 cm

15 cm

394 cm

300 cm

580 cm

820 cm

Diagrama de detall de la placa de ancoratge de la columna. Es mostra una secció transversal d'una columna amb una placa horitzontal de 25 x 4 cm i una placa angular de 40° 20x20, 7mm de gruix. S'indiquen els cargols autoperforants de 8 cm de longitud i Ø7 mm, i els bulons d'ancoratge formigó de 15 cm.

Cargols autoperforants 20 cm long. Ø7 mm

Cunya de fusta triangular 3x4 cm

Clau 8 cm long i Ø4mm

Cargols autoperforants 8 cm long, Ø7 mm

Plaqueta metàl·lica 16 x 16 90°, 7mm de gruix

Bulons anclatge formigó 15 cm

Cargols autopercutants 8 cm long, Ø7 mm

Plaqueta metàl·lica 20 x 20 90°, 7mm de gruix

Bulons anclatge formigó 15 cm

Plaqueta metàl·lica 10 x 5, 7mm de gruix

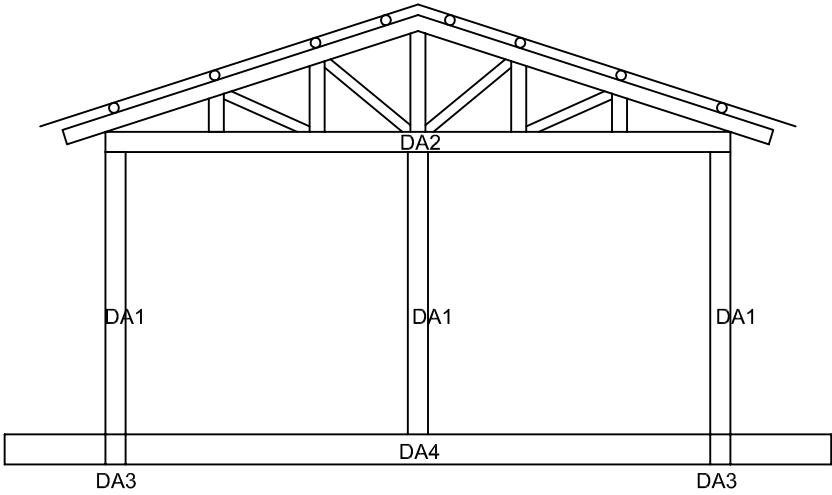
Cargols autoperforants 20 cm long, Ø7 mm

Cargols autoperforants 16 cm long, Ø7 mm

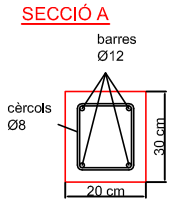
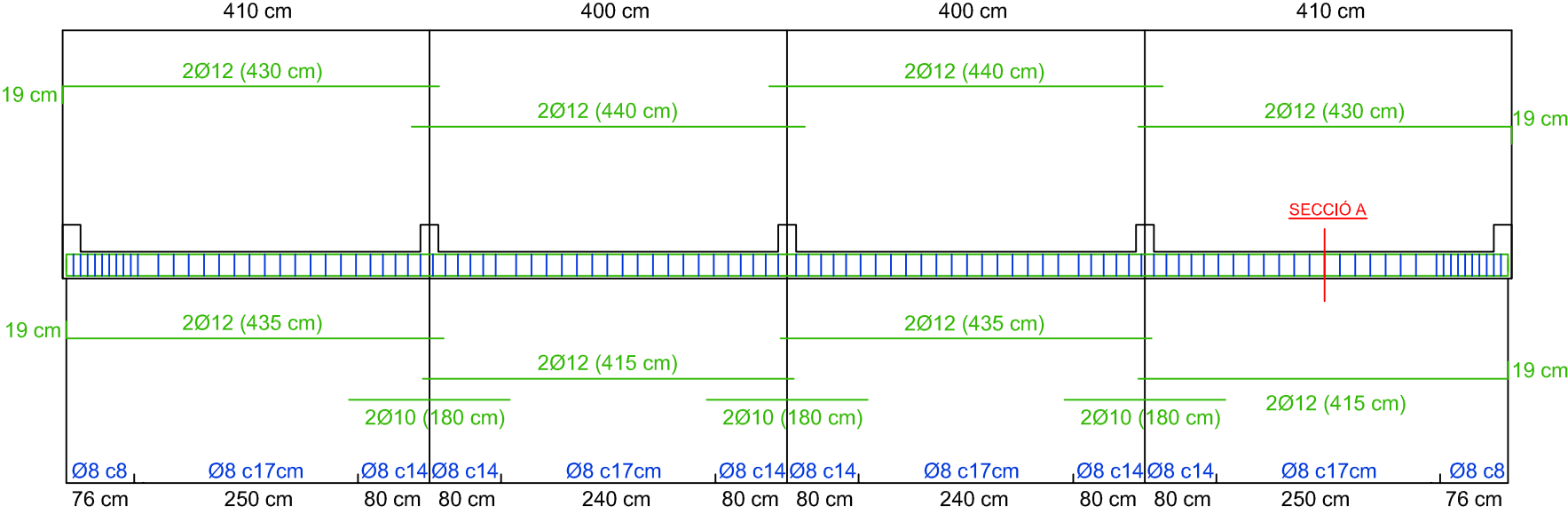
Plaqueta metàl·lica 20 x 20 90°, 7mm de gruix

Bulons anclatge formigó 15 cm

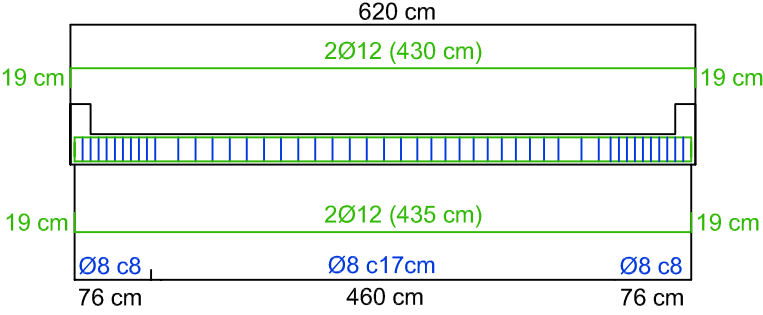
PERFIL PÒRTIC



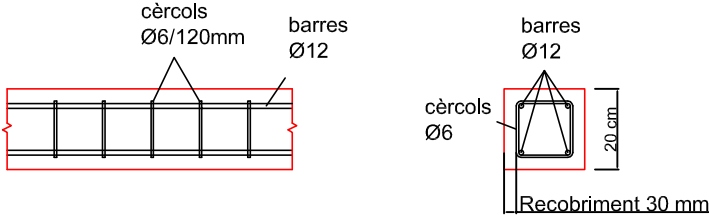
DA 3 - longitudinal
Biga de cimentació



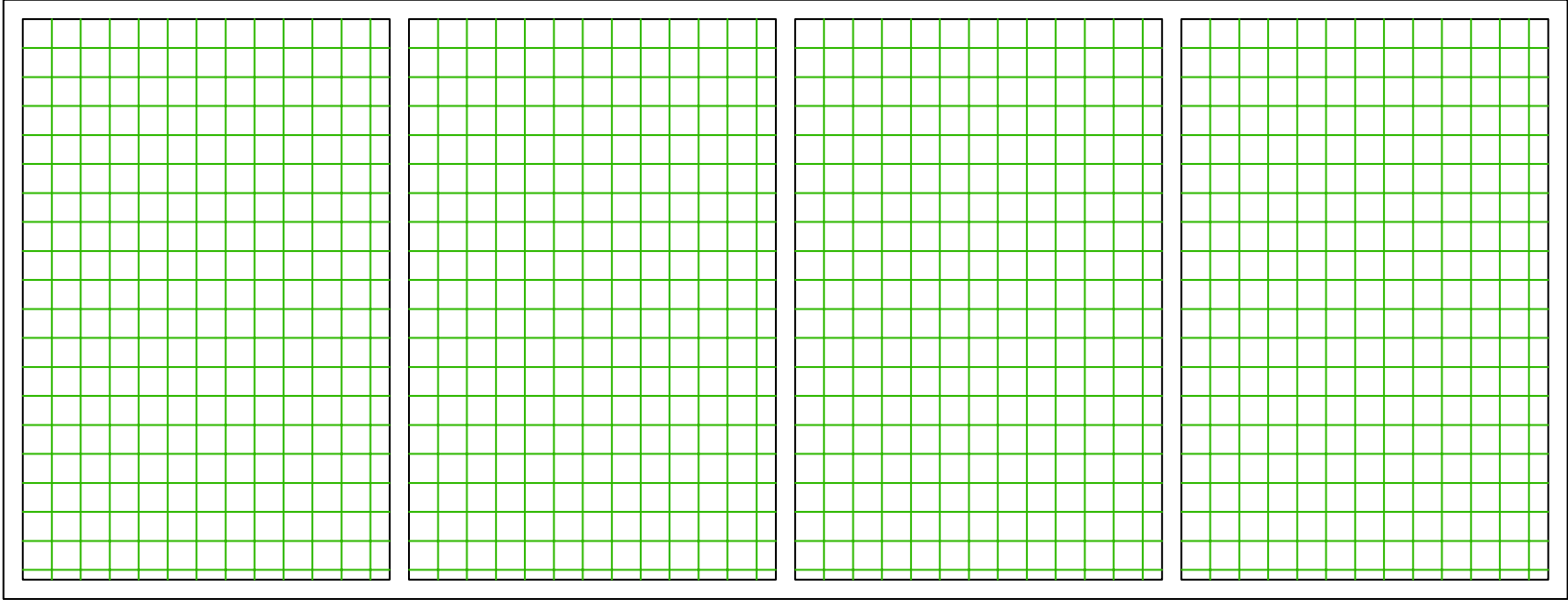
DA 3 - transversal
Biga de cimentació



DA 1 i DA 2 Detall armadura pilars i llindes



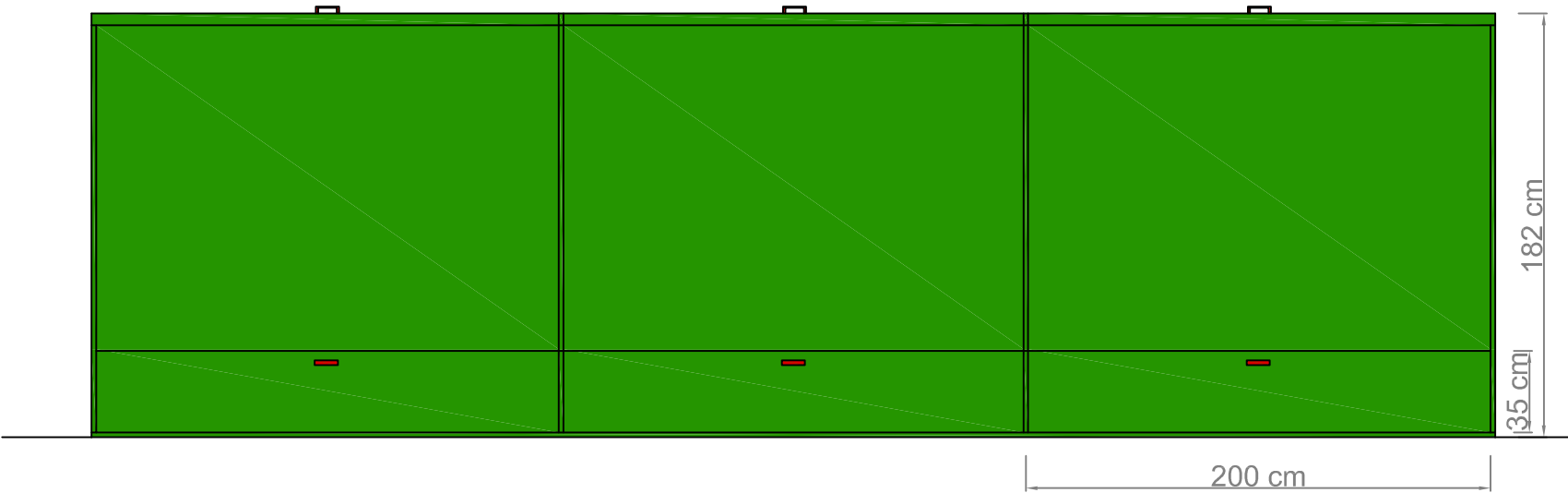
DA 4
Llosa



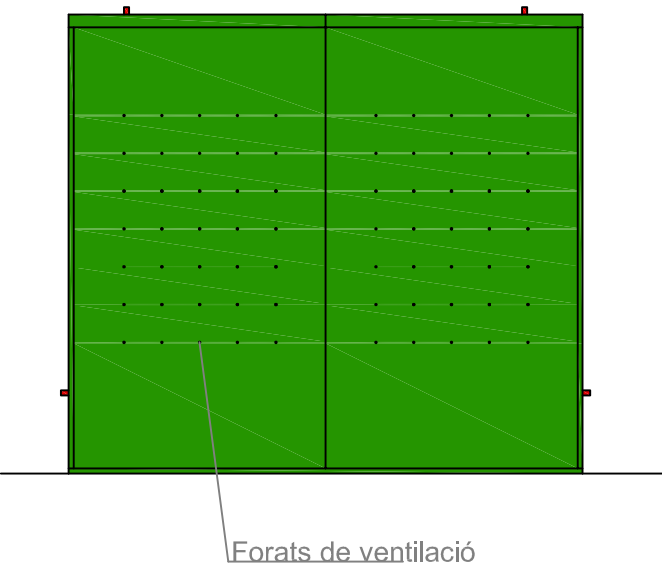
Armadura longitudinal
- Superior: Ø12 cada 30 cm
- Inferior: Ø12 cada 30 cm

Armadura transversal
- Superior: Ø12 cada 30 cm
- Inferior: Ø12 cada 30 cm

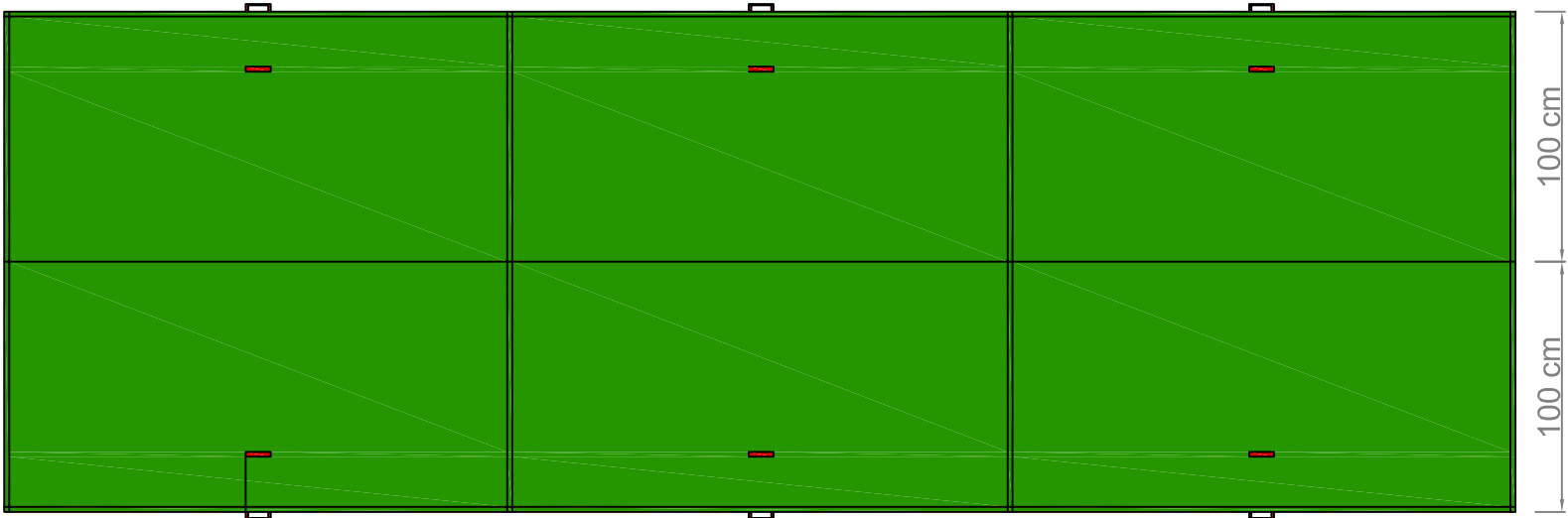
ALÇAT EXTERIOR



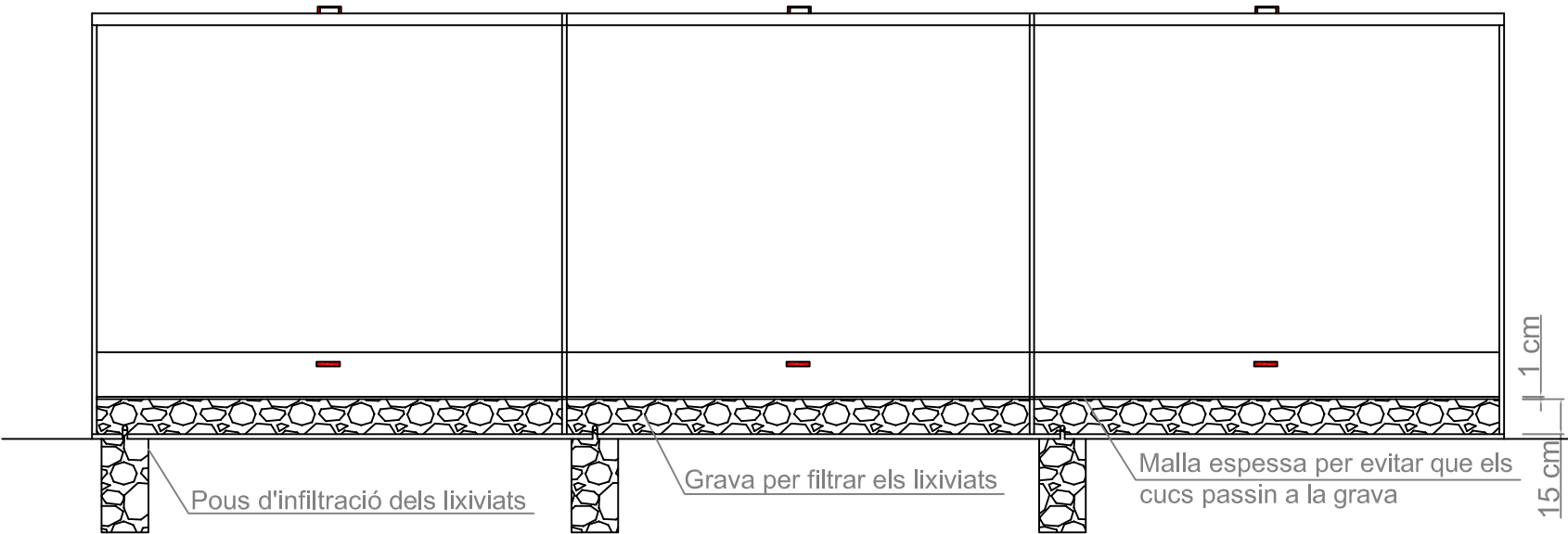
PERFIL EXTERIOR



PLANTA EXTERIOR



ALÇAT INTERIOR



PERFIL INTERIOR

